モーション置換えパッケージ　（PC2/PC2J+MC360Ⅴ/Ⅵ → PC3JX+MCML）

Ver3
2015/8/14

	Before PC2/PC2J+MC360Ⅴ/Ⅵ	After PC3JX+MCML	備考

構成

MC360Ⅴ／Ⅵの置き換えは、コントローラ、サーボアンプ、サーボモーター式を交換
（コントローラ、サーボアンプ、サーボモータの個別交換はできない）

制御盤内取付けスペース

Before:

	W	H
PLC	293	240
モーションコントローラ		
サーボアンプ	150	450

After:

	W	H
PLC＋モーションコントローラ	264	130
アンプ	40～260	160～450

サイズダウン
ー
○

形状比較 PLC モーション

Before:

	W	H	D
PC2 4スロットベース	293	240	120
MC360Ⅴ/Ⅵ	PCのスロットに装着		

After:

	W	H	D
PC3JX 4スロットベース	264	130	112
MCML	PCのスロットに装着		

互換性
×
ー

形状比較 アンプ

Before:

	W	H	D
AP-A030/120	150	410	170
AP-A220/330	150	410	170
AP-A470/600	150	410	220

After:

	W	H	D	互換性
JSGDV-7R6A21A ＊1)	70	160	180	×
JSGDV-120A21A ＊1)	90	160	180	×
JSGDV-180A21A ＊1)	100	180	180	×
JSGDV-200A21A ＊1)	100	180	180	×
JSGDV-330A21A ＊1)	110	250	210	×
JSGDV-470A21A	170	350	210	×
JSGDV-550A21A	170	350	210	×
JSGDV-590A21A	260	450	274	×

※ +放熱フィン

形状比較 モータ

Before:

	シャフト	取付け角	インロー径
AP-M030	19(52)	130	110
AP-M060	19(52)	130	110
AP-M090	22(40)	130	110
AP-M120	35(76)	180	114.3
AP-M220	35(76)	180	114.3
AP-M330	35(76)	180	114.3
AP-M470	42(110)	180	114.3
AP-M600	42(110)	180	114.3

径(長)

After: フランジ角＝□C

	シャフト	取付け角	インロー径	互換性
JSGMGV-09A3A2	19(40)	130	110	○
JSGMGV-13A3A2	22(40)	130	110	△
JSGMGV-20A3A2	24(40)	130	110	△
JSGMGV-30A3A2	35(76)	180	114.3	○
JSGMGV-44A3A2	35(76)	180	114.3	○
JSGMGV-55A3A2	42(110)	180	114.3	△
JSGMGV-75A3A2	42(110)	180	114.3	○
JSGMGV-1AA3A2	42(112)	220	200	×

径(長)

外形寸法や性能についての詳細は、取扱説明書及びカタログ等を参考にし、十分検討して下さい。

各種データ流用性

			互換性
PLC	入出力カード	全交換	×
	シーケンス回路	信号処理シーケンスの変更、割出指令マトリックス・シングル=>バイナリ方式	×
モーション	セッティングデータ	互換性なし	×
	パラメータ	互換性なし	×

周辺装置

		Before	After	互換性
PLC	パソコン用	Hellowin又はPcwin	PCwin	○
モーション	パソコン用	サポートツール(DOS/V)	MotionTool	×
	コンソール	AP-P	(ダイレクトモニタ)	×